Application No. Applicant(s) Index of Claims PELLETIER, MICHAEL C. 09/909,564 Examiner Art Unit Firmin Backer 3621 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Α Cancelled 0 Allowed Restricted Interference Objected

The color of the	CIA	-1	Det-										Oleim							_		_!	_	Dete										
1 Y 1 101 102 102 103 103 103 104 103 104 103 104 105 105 105 105 106 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109	Ci	11111	Date									<u> </u>	Claim			Date								Claim			Date Date							
102	Final	Original	9/30/04									Final	Original	,									Final	Original										
102		1	1		П	Γ	П	Г					51	T	T									101						Γ	П			
3		2	П			T	1								\top				\neg								Г	Г			П			
4			П												1				\neg		\neg				Г			Г		Г	П	\neg	П	
S		4	П			Т									1		Г		T						T			\vdash	\vdash		П		\Box	
6		5	П	Т	T	T	1												\neg				1		†		Т		Г			\neg	П	
T			П		Т	T				П					T	T	<u> </u>		\neg	ヿ	\neg	7			T	Г			\vdash	T	П	\neg	П	
8		7	П	Τ		Т	П	Т		П			57		1	Π					T				T						П		\sqcap	
10		8	П			П	Π						58											108							П	\neg		
11		9	П										59	Т	1	Γ			\neg			٦		109	П	П		Г				П		
12		10	П										60									7		110	П	Г	Г					П	П	
13		11	Ш																\Box					111								\Box		
14			Ц		L	匚	匚	匚	\Box	Ш											\Box				\Box									
15			Ц		L				匚]						Ĺ	匚		匚					
16	L		Ц	_	L	L		<u> </u>	_		Ш						\Box					┙			\Box	\Box	\Box	匚						
17			Ц	\perp	↓_	\perp	\perp	1_	<u></u>	Ш	Ц					L	\Box		\Box			_						匚						
18	<u> </u>		Ц	1_	\perp	1	┺	1	<u>L</u>	Ш	Ц				\perp	_	Ш	Ш	\Box			_			igsqcup		_	_			Ш			
19			✓	╙	上	<u> </u>	↓	_	oxdot	Ш		L			_		Ш		_	_		_			<u> </u>								Ш	
120				┞.	╙	┺	┖	<u> </u>	L	Ш		<u> </u>			┸	<u> </u>	Ш		_	_	_ _	4				L	_						Ш	
21 121 121 121 122 123 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 131 130 130 131 130 131 131 131 131 132 133 13			L	↓_	<u> </u>	_	辶	<u> </u>				<u> </u>			┸	┖	Ш	\Box	_	_	\perp	4								_			Ш	
22 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 131 132 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 137 138 138 139 139 139 139 144			L	╙	╙	Ļ	_		$oxed{oxed}$	Ш	_	<u> </u>		_	1_	┖	Ш		_	_		╛			_	L						_	┙	
23 123 123 123 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139			L	\vdash	↓_	╄	┡	▙	L			ļ		1	╄	ᆫ	Ш		_	_		4			Ц.	L.		L	L_	_		_		
24 1 124 125 125 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 132 133 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 134 135 135 136 137 136 137 137 138 138 137 138 137 138 139<	<u> </u>		L	_	↓_	\vdash	\vdash	_	L		_				╄	L	Ш		_	_		4			ᆫ		<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	_	\square	
25 125 125 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			_	┞	┼	╄	╄	▙	L		_				\perp	<u> </u>			_	_		4	<u> </u>		_		_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_	_	
26 126 126 127 127 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 132 133 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 137 138 137 138 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 143 144 144 143 144 144 145 146 147 148 148 149 14	<u> </u>		_	⊢	╀	╄	├	⊢	H	Н	-	-			╀	├	Н		_	-		4	\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>		_			\dashv	\dashv	
27 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 1440 1440 1440 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td>╀╌</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>H</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>╁</td><td><u> </u></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>┝</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>┡</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>4</td></td<>			⊢	⊢	\vdash	╀╌	╁	⊢	H	Н		-			╁	<u> </u>	Н					-	<u> </u>		┝	L	<u> </u>	\vdash	_	┡	\dashv	\dashv	4	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 136 39 89 138 40 90 140 41 91 141 42 92 144 43 94 144 45 95 146 46 97 147 48 99 149			H	╀	⊬	┼	-	⊢	H	Н		-		╀	╀	┝	Н		-	\dashv		4	├	126	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Н	\dashv	ᅴ	
29 129 30 10 31 10 32 10 33 10 34 10 35 10 36 10 37 10 38 10 39 10 40 10 41 10 42 10 43 10 44 10 45 10 46 10 47 10 48 10 49 10			┝	╁	╁	╆	╁	\vdash		Н				+	╁	-	Н		\dashv			-	\vdash		-		_		_	Ŀ	\dashv			
80	_		H	┢	╁	╁	┢	⊢		H	\dashv				╁	-	Н	\dashv	-	-	+	4	-		<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash		├		\dashv	\dashv	
31 32 33 34 35 36 37 37 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>┝</td><td>⊢</td><td>╁</td><td>╁</td><td>-</td><td>┢</td><td>-</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>╀</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	\vdash		┝	⊢	╁	╁	-	┢	-	H	-				╀	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	-			-	-	-		_		\dashv	\dashv	\dashv	
32			┝	╁┈	╁	╁	╁	╁	┢	Н	\dashv	-		╁	╁	⊢	Н	-	\dashv	-		-	\vdash	130	┝	⊢	<u> </u>		\vdash	├	\dashv	\dashv	\dashv	
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>╁</td><td>╁</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td>+</td><td>╁</td><td>┢</td><td>H</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>┢</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td></td<>	-		-	\vdash	╁	╁╌	╁	╁	-	\vdash	\dashv			+	╁	┢	H	\dashv	\dashv	-	+	-	-		┢	-		\vdash	_	\vdash	\dashv	-		
34	\vdash		\vdash	+-	\vdash	╁	╁─	\vdash	Н	Н	\dashv	-			+	\vdash	H	\vdash	+	-	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	Н	 	\vdash	\vdash	-		\dashv		
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>1-</td><td>╁</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>├</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			-	1-	╁	+	+	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	\dashv	-			+	├	Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td>1-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td>┢</td><td>Н</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			\vdash	\vdash	╁	1-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv				+		Н		\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash		┢	Н	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>t</td><td>H</td><td>╁╌</td><td>+-</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+-</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			\vdash	t	H	╁╌	+-	\vdash	H	Н	\dashv				+-		\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash			\vdash	<u> </u>	-		Н	\dashv	\dashv	\dashv	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Н	t	\vdash	 	 	 	Н	H	\dashv			╁	†-	H	H	\vdash	\dashv	\dashv	+	┨			-	Н	\vdash		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 95 145 146 96 97 147 98 148 99 148 149 149			Т	t		1	 	T		\vdash	\dashv			+	T	一	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\dashv	\dashv	
40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 93 93 143 143 94 94 144 144 95 95 145 146 96 97 147 147 98 99 148 149			Т	f	1	\vdash	т	\vdash	П	\vdash	\dashv			+	T	t —	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	-		\vdash	\vdash	Н	\vdash		H	\vdash	\dashv	\dashv	
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 144 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149 144			Г	T	T		т	一	\Box	\vdash	\neg		90	+	t		\vdash		\dashv	+	_	1	-	140	Н	H	т	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 145 145 146 96 97 147 147 98 98 148 148 99 149 149	-	41		Т	⇈	Т		T	П	\vdash	\exists		91	\top	T	_	Н	\vdash	\dashv	7	_	7		141		\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv	┪	ᅱ	
43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			_	Т	1	T			П	Н	\exists			†	t		H		一	┪	-	1		142		H		\vdash	Н	H	\dashv	\dashv	ᅱ	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Γ	Γ	Т	Г	П	П	\sqcap	\neg		93	\top		\vdash	М	7	寸	┪	\neg	1				М	\vdash		Н	М	_	\dashv	ᅱ	
45 95 46 145 47 146 48 98 49 148 49 99		44				Γ		Π	П	П			94	Τ	Т			一	寸	寸	\dashv	7				П			П	Н	Ħ	一	ᅱ	
46 96 47 146 48 98 49 148 99 148 148 148 148 149 149 149		45			Ī	1	Γ	Π	П	П	\neg		95	\top	T	Г	\Box	\neg	\dashv	一	\neg	7		145	Т	П		Н	П	\vdash	\dashv	一	ᅱ	
47				Г	T	Г	Г	П	П	П	\neg				1	<u> </u>	П	$\neg \dagger$	\dashv	\dashv	$\neg \vdash$	7		146		Н		П		Н	\dashv	一	\dashv	
48 98 49 148 149 149		47			Ī			П	П		\neg		97	T	1	Г	П	寸	\neg	7	\dashv	7				П		М	\neg	П	_	ヿ	ᅱ	
49 99 149 149		48											98							\dashv		7		148						\Box		\dashv	ᅱ	
50 15		49		L	匚								99	T				╗	T	\neg		1							\Box		\neg	\dashv	ヿ	
		50			\Box		\Box								Γ				_†			1		150		Ħ					\neg	\dashv	ヿ	